



EDIsecure® Guía de Selección de Impresoras

PARA CADA NIVEL DE SEGURIDAD LA TECNOLOGÍA CORRECTA DE IMPRESIÓN

Para cubrir los requerimientos y limitaciones presupuestales de cada cliente, ofrecemos una amplia selección de impresoras de tarjetas. Nuestras impresoras directas son rápidas y durables, soluciones de bajo costo para las compañías, clubes, organizaciones y agencias. Nuestra EDIsecure® Impresora de retransferencia XID está diseñada para una mayor demanda en aplicaciones de identificación, tales como personalización de tarjetas inteligentes, que van desde impresión de tarjetas y codificación en línea a impresión UV en tonos de alta resolución y producción de identificaciones en alta velocidad con sobre laminación en línea. La Impresora XID de retransferencia EDIsecure® provee impresión a todo color más allá del borde con excepcional calidad de imagen y con la posibilidad de imprimir una amplia variedad de materiales de tarjetas incluyendo tarjetas durables de mayor duración que no son PVC.

El portafolio de impresoras EDIsecure® consiste de siete impresoras de vanguardia que están disponibles como parte de la Value Line, Business Line y la Professional Line.

Value Line para una producción accesible de Identificaciones que consiste de una EDIsecure® DCP100 Impresora Directa (un lado o

doble lado con alimentación manual), Impresora de tarjetas directa de un lado, borde a borde EDIsecure® DCP 240+ y para impresión doble lado borde a borde la EDIsecure® DCP 340+.

Business Line para gestionar aplicaciones con mayor demanda y consiste de Impresora Profesional Directa de doble lado DCP 360i, borde a borde y la nueva y modular Impresora de retransferencia EDIsecure® XID 8300 para una superior calidad de impresión. Adicionalmente, ofrecemos diferentes módulos de laminación para incrementar visualmente la seguridad de las tarjetas y proteger la superficie de daño físico.

Professional Line para operaciones de alta seguridad y alto volumen esta se compone de la Impresora de retransferencia EDIsecure® XID 9300 y XID 9330 para proveer máxima seguridad y flexibilidad con el uso opcional y variado de módulos externos.

Todos los modelos de Impresoras de Retransferencia XID están proporcionando de forma opcional codificación y laminación además de características de vanguardia para incrementar la seguridad de las tarjetas.



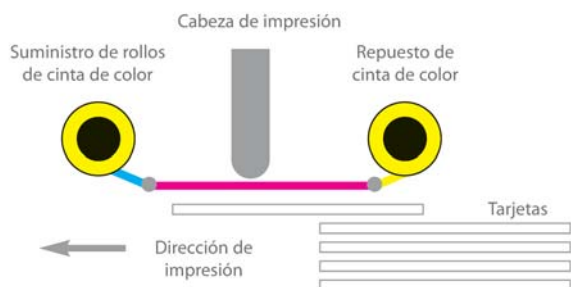
THERE IS ONE FOR EVERYBODY

IMPRESORAS Y TECNOLOGÍA PROBADA

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DIRECTA DE TARJETAS

La impresión directa de tarjetas es la más usada como nivel básico y medio de seguridad. Las imágenes son impresas directamente sobre la superficie del plástico de la tarjeta.

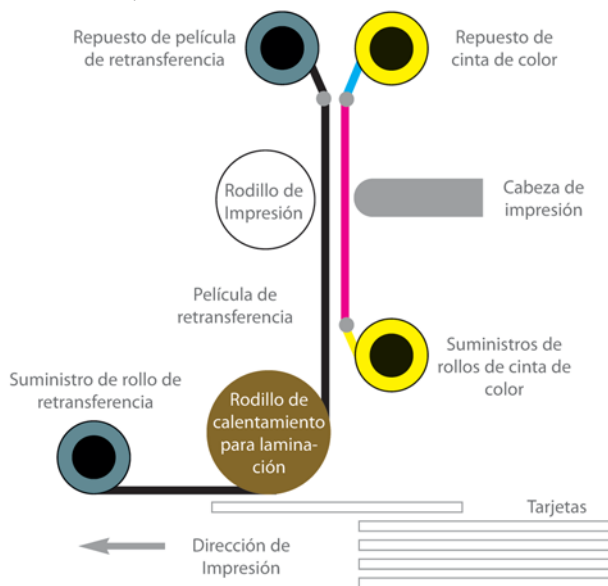
El proceso de sublimación de tinta usa tinta basada en una cinta la cual es particionada. La cabeza de impresión contiene cientos de elementos térmicos los cuales calientan la tinta en la cinta, y después se evaporan y penetran la superficie de la tarjeta.



TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN XID POR RETRANSFERENCIA

La impresión en retransferencia XID produce una impresión de calidad superior. Esto es ideal para la personalización de tarjetas inteligentes de larga duración y para aplicaciones que requieren calidad de impresión "offset".

La tecnología de impresión por retransferencia no imprime la información directamente en la tarjeta. La información es impresa usando sublimación de tinta en la película de retransferencia la cual y hasta entonces es laminada sobre la superficie de la tarjeta. Por lo que el cuerpo de la tarjeta está mejor protegido lo cual la mejora substancialmente. Con la tecnología de impresión por retransferencia XID pueden ser personalizadas, incluso las tarjetas que no son PVC tales como ABS, PET y Policarbonato.

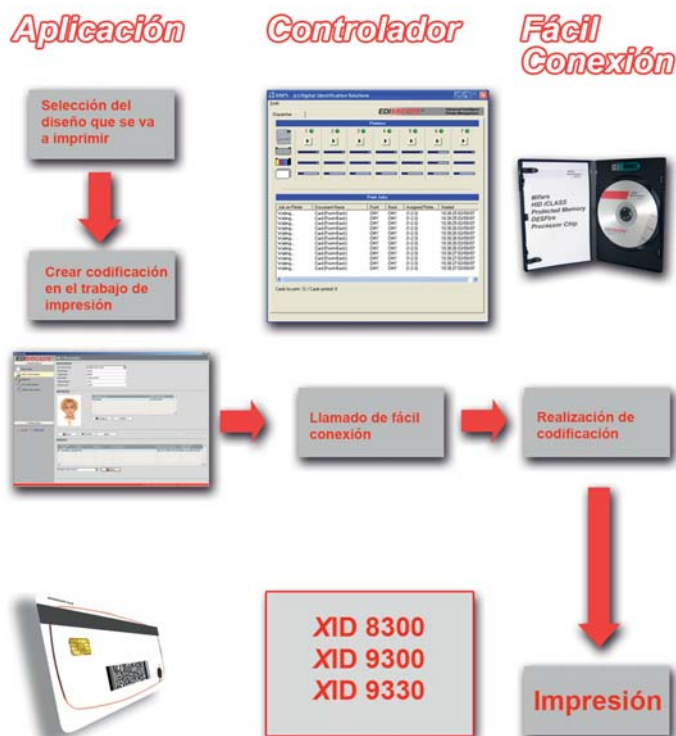


TECNOLOGÍAS DE CODIFICACIÓN

Varias tecnologías de codificación son usadas para mejorar la seguridad de las tarjetas tales como código de barras, banda magnética, chip de contacto y sin contacto. La opción de codificación depende de las necesidades del cliente y de la disponibilidad del presupuesto. Con nuestras impresoras *EDIsure*® Directas y de Retransferencia XID, las tarjetas son impresas y codificadas con banda magnética y/o múltiples tecnologías de codificación:

- Tecnologías de codificación sin contacto (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic, etc.)
- Tecnologías de Chip de contacto (chip de memoria y procesador)
- Tecnología de Banda magnética (HiCo y LoCo)

Nuestra codificación Avanzada de Chip (Advanced Chip Encoding Framework CEF) es un poderoso conjunto de herramientas de impresión *EDIsure*® XID el cual codifica independientemente de su aplicación para identificación. Esto permite la integración de múltiples tecnologías de codificación utilizando simplemente la herramienta "easy-to-use plug-in". Esto hace posible la codificación de chips inteligentes de casi cualquier aplicación de software lo cual permite campos variables de datos en un diseño.



VALUE LINE



EDISECURE® DCP100

Nivel inicial, ésta impresora directa de tarjetas borde a borde, uno o ambos lados con alimentación manual. Es la solución perfecta para aquellos que comienzan en la impresión de tarjetas y para proyectos de tarjetas de identificación de bajo volumen.

EDISECURE® DCP240+

Impresora de escritorio directa de tarjetas para Identificación, borde a borde, un solo lado. Con su rápida velocidad de impresión, excelente calidad de imagen y muy sencillo manejo, es ideal para la expedición de tarjetas de identificación con fotografía y tarjetas de lealtad.

EDISECURE® DCP340+

Impresora de escritorio directa de tarjetas para Identificación, borde a borde, doble lado. Es la aplicación óptima de medio a alto volumen en aplicaciones de tarjetas de identificación tales como credenciales e identificación y tarjetas de lealtad con a perfecta combinación de velocidad y calidad.

BUSINESS LINE



EDISECURE® DCP 360i

Doble lado, Impresora Directa de tarjetas para identificación borde a borde con opción de laminación uno o ambos lados. La impresora de tarjetas de escritorio más poderosa está desarrollada especialmente para las necesidades industriales de proyectos de tarjetas de identificación de medio a alto volumen.

EDISECURE® XID 8300

Extremadamente modular, uno o doble lado, impresión sobre el borde, la impresora de identificaciones en retransferencia, más laminación opcional de uno o ambos lados. La moderna y compacta impresora está idealmente adaptada para una calidad de impresión superior en proyectos de Identificación con personalización de tarjetas inteligentes. Está listo para una fácil conexión en línea de codificación y laminación.

PROFESSIONAL LINE

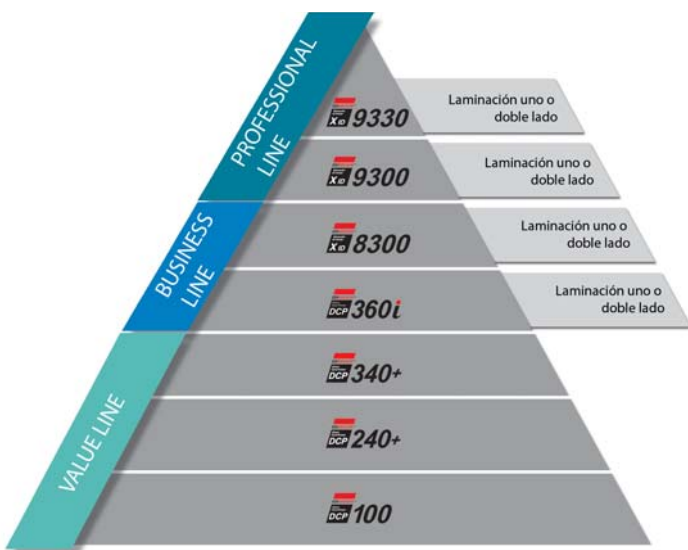


EDISECURE® XID 9300

Doble lado, impresora de tarjetas de identificación por retransferencia con impresión más allá del borde, con opción de laminación por uno o ambos lados y una amplia variedad de codificadores. La impresora se favorece por ser altamente segura en sus operaciones de alto volumen tales como instituciones gubernamentales, aeropuertos y departamentos de investigación y desarrollo.








EDISECURE® XID 9330

Doble lado, impresora de tarjetas de identificación por retransferencia con impresión más allá del borde, con opción de laminación por uno o dos lados. Está diseñada especialmente para uso con tarjetas de alta tecnología así como muy alto volumen de producción de tarjetas. El "Advanced Intelligent Printer Management" permite la operación de hasta siete impresoras XID 9330 en un ambiente de red para una máxima capacidad de salida por hora de 840 tarjetas de identificación a todo color. Debido al procesamiento en paralelo, es posible lograr un inigualable nivel de disponibilidad. Es la impresora de elección para producción en masa de tarjetas de alta seguridad en corporaciones multinacionales, tarjetas para centros de servicio e Instituciones Gubernamentales



THERE IS ONE FOR EVERYBODY

EDISECURE® IMPRESORA PROGRAMA DE REFERENCIA RÁPIDA

							
	DCP 100	DCP 240+	DCP 340+	DCP 360i	XID 8300	XID 9300	XID 9330
Tecnología de Impresión	Directa	Directa	Directa	Directa	Retransferencia	Retransferencia	Retransferencia
Resolución 300 dpi	●	●	●	●	●	●	●
Opciones de Impresión	Un lado o doble lado	Un lado	Un lado y doble lado	Un lado y doble lado	Un lado o doble lado	Un lado y doble lado	Un lado y doble lado
Área de Impresión	Borde a borde	Borde a borde	Borde a borde	Borde a borde	Sobre el borde	Sobre el borde	Sobre el borde
Velocidad de impresión (Un lado, a todo color)	Hasta 100/h	Hasta 160/h	Hasta 190/h	Mayor a 180/h	100/h	120/h	De 120/h hasta 840/h (Advanced IPM)
Tarjetas imprimibles	PVC y PVC compuesto				PVC, PVC compuesto, ABS, PET y Policarbonato		
Alimentador de tarjetas	Manual	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático y Manual	Automático y Manual
Grosor de la tarjeta	0,51 - 1,02 mm	0,25 - 1,3 mm	0,25 - 1,3 mm	0,25 - 1,02 mm	0,25 - 1,02 mm	0,25 - 2,0 mm	0,25 - 2,0 mm
Portfolio de cintas	100 impresiones YMCKO 500 impresiones K	500 impresiones YMCKO 1.500 impresiones K, W, S	500 impresiones YMCKO 300 impresiones YMCKOKO 1.500 impresiones K, W, S	750 impresiones YMCKO 600 impresiones YMCKOKO 2.200 impresiones K	1.000 impresiones YMCK 750 impresiones YMCKK YMCK-PO YMCK-UV	1.000 impresiones YMCK 750 impresiones YMCKK YMCK-PO YMCK-UV	1.000 impresiones YMCK 750 impresiones YMCKK YMCK-PO YMCK-UV
Película de retransferencia	---	---	---	---	1.000 impresiones	1.000 impresiones	1.000 impresiones
Interfaz con PC	USB 1.1	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0	Ethernet y USB 2.0	Ethernet y USB 2.0	Ethernet y USB 2.0
Codificación de Banda Magnética	●	●	●	●	●	●	●
Codificación de Chip de contacto	---	---	---	●	●	●	●
Codificación de Chip sin contacto	---	---	---	●	●	●	●
Advanced CEF (Chip Encoding Framework)	---	---	---	---	●	●	●
Opciones de Laminación	---	---	---	Un lado y doble lado	Un lado y doble lado	Un lado y doble lado	Un lado y doble lado
Módulos de Laminación	---	---	---	ILU	ILM-LS, ILM-DS	ILM, ILM-DS* (* en preparación)	ILM, ILM-DS* (* en preparación)
Características de Seguridad	---	---	---	---	Borrado de seguridad, IPSEC, Tinta UV	Borrado de seguridad, IPSEC, Tinta UV	Borrado de seguridad, IPSEC, Tinta UV
Cerradura de seguridad	---	---	---	---	●	●	●
Contraseña de impresora	---	---	---	---	---	---	●
Configuración de impresión vía Admin Center	---	---	---	---	●	●	●
Busqueda de tablas de impresora	---	---	---	---	●	●	●
Advanced IPM (Intelligent Printer Management)	---	---	---	---	---	---	●

● = disponible ● = opcional --- = no disponible

Digital Identification Solutions AG
Alemania
Tel: + 49 711 341 689 - 0
E-mail: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapur 757718
Tel: + 65 6352 8364
E-mail: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Tel: + 971 4 299 4146
E-mail: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.
RP de China
Tel: + 86 10 6437 4376
E-mail: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
México
Tel: + 52 442 2171 768 - 0
E-mail: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
Estados Unidos de América
Tel: + 1 864 272 1199
E-mail: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Alemania
Tel: + 49 7243 5488 - 0
E-mail: info@vps.de

www.digital-identification.com